

DOĞU AKDENİZ BÖLGESİNDE TARİHSEL TSUNAMİ OTURUMU
SESSION ON HISTORICAL TSUNAMIS IN THE EASTERN MEDITERRANEAN REGION
Yürütücüler/Conveners: Şükrü Ersoy & Ahmet Cevdet Yalçiner

Üç bir yanı denizlerle çevrili olan Türkiye yarımadasının kıyılarında tarihsel dönemde büyük depremlerin ardından yıkıcı tsunami felaketlerin yaşandığını uygarlıkların kayıtlarından ve yapılan kazılardan biliyoruz. Kayıtlı 3000 yıllık tarih süresince kıyılarımızda 140'tan fazla tsunami felaketi yaşanmıştır. Günümüzde nüfus potansiyelin yarısından fazlası kıyılarda tsunami tehlikesine çok açık, zarar görebilir yerleşim ortamlarında yaşamaktadır. Son yıllarda 1999 Kocaeli, 2017 İstanköy/Bodrum ile 2020 Sisam depremlerinde yaşanan tsunamiler kıyılarımızın tsunami tehlikesiyle ne kadar açık olduğunu açık biçimde ortaya koymuştur. Çok hızlı bir kalkınma modeli gösteren kıyı alanlarında büyük yatırımlar yapılmaktadır ve planlanmaktadır. Tsunami tehlikesinin göz ardı edildiği hiç bir kalkınma modeli sürdürülebilir değildir. Yatırım inisiyatiflerinin boşa çıkmaması için kıyılarımızın mekânsal planlamaya gereksinimi vardır.

Bu oturum boyunca tarihsel ve güncel tsunamiler, paleotsunami, tsunami çökelleri, farkındalık, sakınım, erken uyarı, planlama, tsunami modelleme çalışmaları gibi konular ele alınacaktır.

We know from the records of civilizations and from the excavations that devastating tsunami disasters took place after the great earthquakes in the historical period on the coasts of the Turkish peninsula, which is surrounded by seas on three sides. During the recorded 3000-year history, more than 140 tsunami disasters have occurred on our coasts. Today, more than half of the population potential lives in vulnerable settlements on the coasts, which are very vulnerable to tsunami. The tsunamis experienced in the 1999 Kocaeli, 2017 Kos/Bodrum and 2020 Samos earthquakes in recent years have clearly demonstrated how vulnerable our coasts are to the tsunami hazard. Major investments are made and planned in coastal areas, which show a very rapid development pattern. Any development model that ignores the tsunami threat is not sustainable. Our coasts need spatial planning so that investment initiatives are not wasted.

During this session, topics such as historical and current tsunamis, paleotsunami, tsunami deposits, awareness, avoidance, early warning, planning, tsunami modeling studies will be discussed.